(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年1 月13 日 (13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/004105 A1

(51) 国際特許分類7:

G09G 5/28

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/009344

(22) 国際出願日:

2004年7月1日(01.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特顯2003-191436 2003 年7 月3 日 (03.07.2003) 刀

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シャープ 株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒 5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 Osaka (JP). (72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 作田 瑞 (SAKUTA, Makoto) [JP/JP]; 〒6320004 奈良県天理 市機本町 2 6 1 3-1 ラポール天理 7 3 9 号室 Nara (JP). 小山 至幸 (KOYAMA, Noriyuki) [JP/JP]; 〒 6190238 京都府相楽郡精華町精華台 4-1 9-1 4 Kyoto (JP).

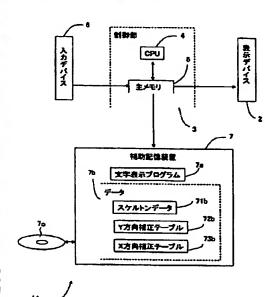
(74) 代理人: 山本秀策、外(YAMAMOTO, Shusaku et al.); 〒5406015 大阪府大阪市中央区域見一丁目2番27号 クリスタルタワー15階 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

/独葉有/

(54) Title: CHARACTER DISPLAY APPARATUS, CHARACTER DISPLAY METHOD, CHARACTER DISPLAY PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 文字表示装置、 文字表示方法、 文字表示プログラムおよび記録媒体



(57) Abstract: A character display apparatus for displaying, based on stroke data, characters on the screen of a display device (2) comprises a control part (3) for setting the color element level of a subpixel overlapping with the basic part of a character, based on a distance between the center of the sub-pixel and a point on a stroke which point has the same X-coordinate value as the center of the sub-pixel, and based on the line width set for the stroke. The invention can artificially improve the solution of the longitudinal direction (Y direction) of the sub-pixel and also can freely modify the line width of the character.

[钱菜有]

6... INPUT DEVICE 3... CONTROL PART 5... MAIN MEMORY 2... DISPLAY DEVICE

7. ALDILIARY STORAGE DEVICE 74. CHARACTER DISPLAY PROGRAM 75. DATA 716. SKELETON DATA

720 -Y DIRECTION CORRECTION TABLE 73b.-X DIRECTION CORRECTION TABLE